DLP 28-5-91132272

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758-2374

Avertissements agricoles



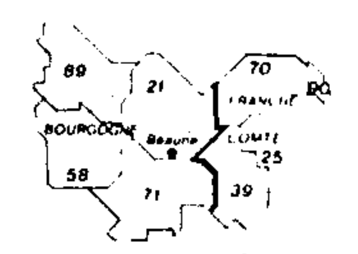
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 175 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 11 - 23 Mai 1991

COLZA : *Charançons : encore à surveiller*
BLE : *Arrivée à l'épiaison : couverture des parcelles*
ORGE : *Terminer les interventions*
POIS : *Fiche maladies.*

COLZA

STADES : G3 à G4 fréquemment atteint, les situations et variétés précoces sont en cours de défloraison.

——— CHARANCON DES SILIQUES

SITUATION : La reprise d'activité observée la semaine dernière se poursuit.

PRECONISATION : Surveiller les parcelles, en particulier les situations moins avancées qui sont entre G2-G3 et G4. Le risque est moindre en situations plus avancées. Un traitement est justifié en présence de 1 charançon pour 2 plantes (observation sur 50 plantes à au moins 10 m de la bordure).

——— PUCERONS CENDRES

Peu d'évolution, quelques colonies sont présentes en bordure dans certaines parcelles. Aucune situation ne justifie d'intervention.

——— SCLEROTINIA

La période de risque se termine pour les situations en cours de défloraison. Pour les autres situations, nous rappelons que l'intérêt d'un renouvellement de la protection est douteux (voir notre précédent bulletin). Ce renouvellement semble d'autant moins justifié que l'Alternaria reste pratiquement absent.

POIS

STADES : Dans l'ensemble 7 à 9 feuilles. Les premiers boutons floraux sont très localement visibles en situations avancées.

——— PUCERONS

Les cultures restent dans l'ensemble indemnes. Maintenir la surveillance.

——— **STRATEGIE FONGICIDE** : La protection fongicide vise à la fois l'anthracnose et le botrytis. Ce dernier est généralement dans nos régions à l'origine des dégâts les plus importants lorsque les conditions favorables à son développement sont réunies.

Des tests de laboratoire réalisés en 1990 en Côte d'Or ont montré sur les 4 situations testées, une résistance moyenne de 50 % aux BMC (la résistance aux imides cycliques était nulle sur les mêmes échantillons). Il sera donc prudent de tenir compte de cette résistance et d'éviter l'emploi de produits dont la seule activité sur botrytis est due à un BMC.

P21

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

TOURNESOL

STADES : En général 2 à 3 paires de feuilles.
Des dégâts d'oiseaux parfois importants sont signalés (notamment Nièvre, Yonne).

——— PUCERONS

Quelques rares pucerons sont parfois visibles sur les cultures. Il ne s'agit cependant pas de l'espèce dont les pullulations peuvent être dommageables. Cette espèce, *Brachycaudus helichrysi*, reste à ce jour non observée.

ORGES D'HIVER

STADES : De sortie des barbes à début floraison.

——— MALADIES

SITUATION : Peu d'évolution dans l'ensemble, quelques sorties de taches de rhynchosporiose sont visibles jusque sur F2. La Rouille naine montre également une légère progression.

PRECONISATION : La protection d'épiaison est maintenant réalisée dans la plupart des situations. Protéger les situations tardives qui sont au stade sortie des barbes.

BLE

STADES : De début gonflement à mi-épiaison, début épiaison assez fréquent.

——— MALADIES

SITUATION : Peu d'évolution dans l'ensemble, la reprise de l'oïdium, observée la semaine dernière, ne s'est pas accentuée. La septoriose reste le plus souvent localisée sur F4 avec parfois quelques taches sur F3. Les premières pustules de rouille brune sont localement observées.

PRECONISATION : On pourra en général attendre le stade 50 % d'épiaison pour appliquer la protection. Surveiller cependant les situations plus tardives traitées tôt où une forte pression d'oïdium pourrait nécessiter une intervention immédiate.

La protection visera prioritairement la septoriose qui constituera probablement le risque principal. La rouille brune, à prendre aussi en compte, ne présente pas d'évolution précoce cette année.

——— PUCERONS

Les premiers pucerons (*Sitobion avenae* et *Metopolophium dirhodum*) commencent à être observés. Ils sont encore peu fréquents et la situation n'est pas comparable à celle de 1990.

Aucune intervention n'est actuellement justifiée. Il est préférable d'attendre l'évolution des populations pour appliquer, si cela s'avère nécessaire, un traitement anti-pucerons.

ORGE DE PRINTEMPS

STADES : 1er à 2ème noeud (parfois dépassé).

On observe la présence plus fréquente d'oïdium et quelques développements de rhynchosporiose (jusqu'à 20 % de F3 touchées).

Surveiller les cultures. Une intervention est justifiée dans quelques unes des parcelles les plus touchées.

MAIS

STADES : 2-3 feuilles le plus fréquent.

——— DESHERBAGE

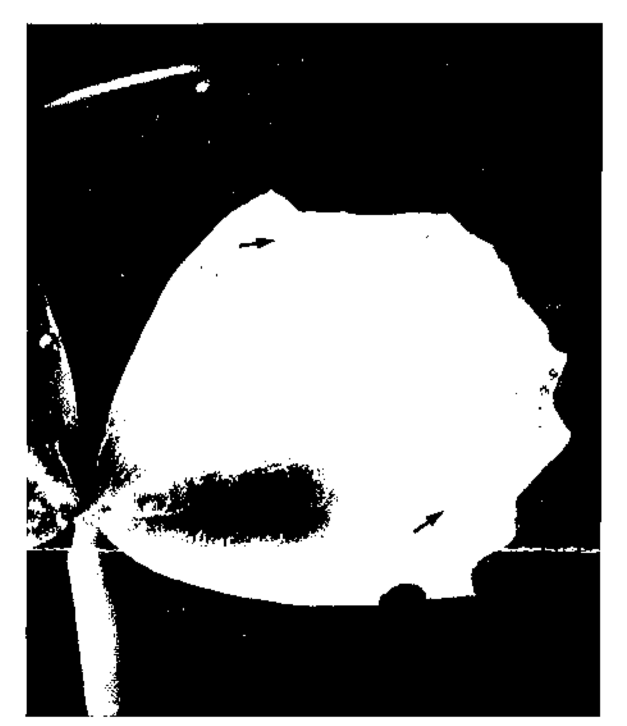
Compte tenu des conditions de végétation, il est préférable d'attendre une nette reprise de végétation (1 à 2 feuilles supplémentaires) pour toutes les interventions de post-levée.



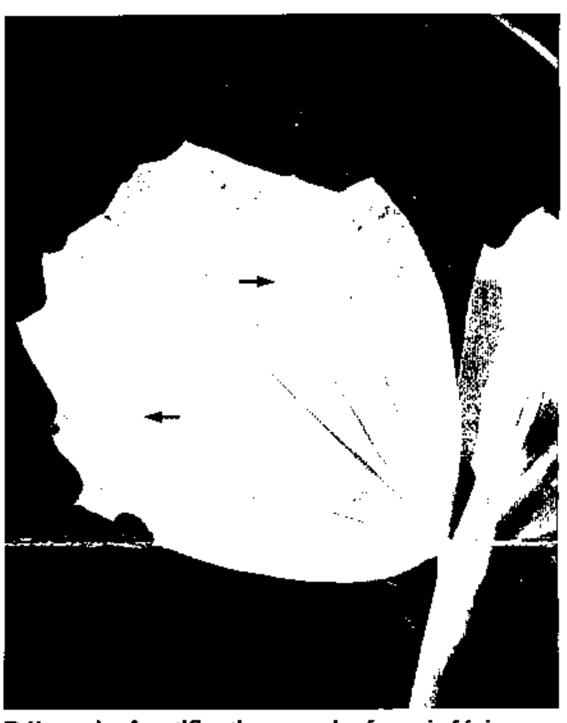
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»

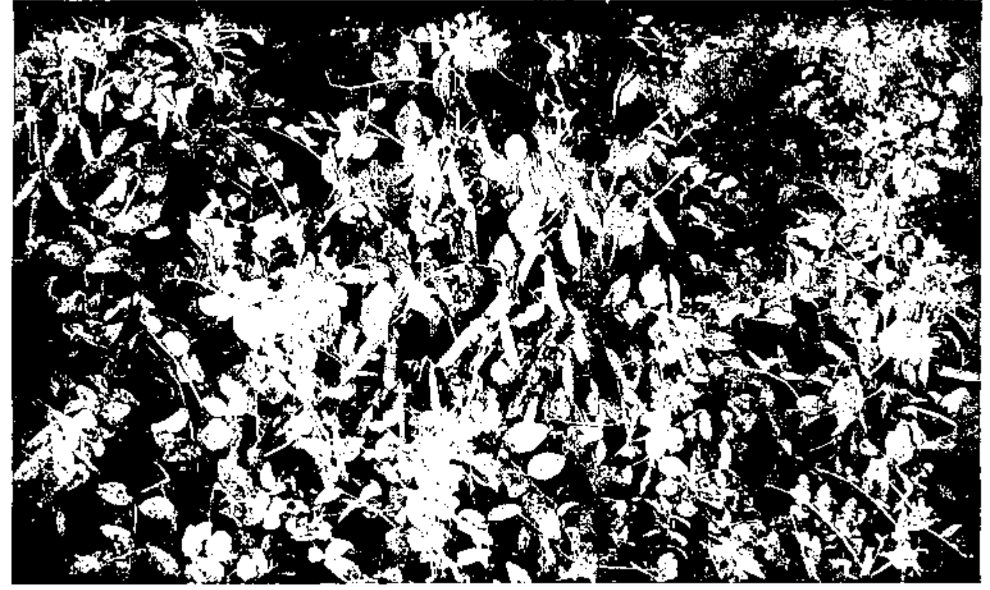


Début de fructification sur la face inférieure



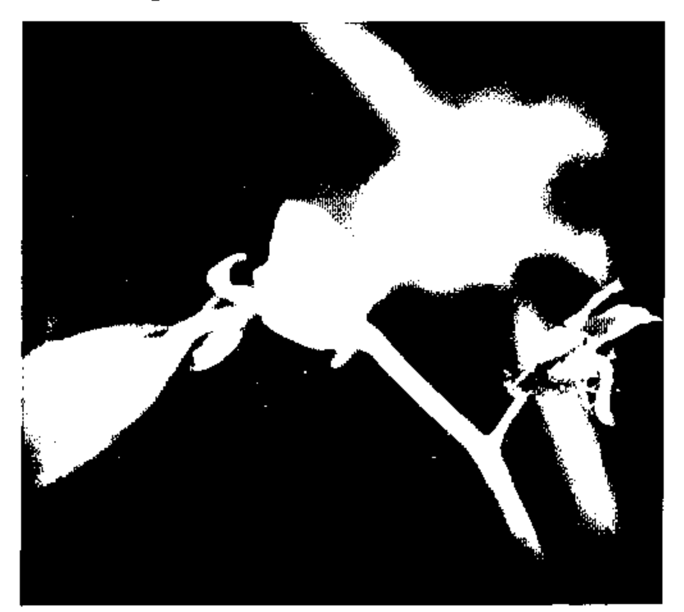
Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



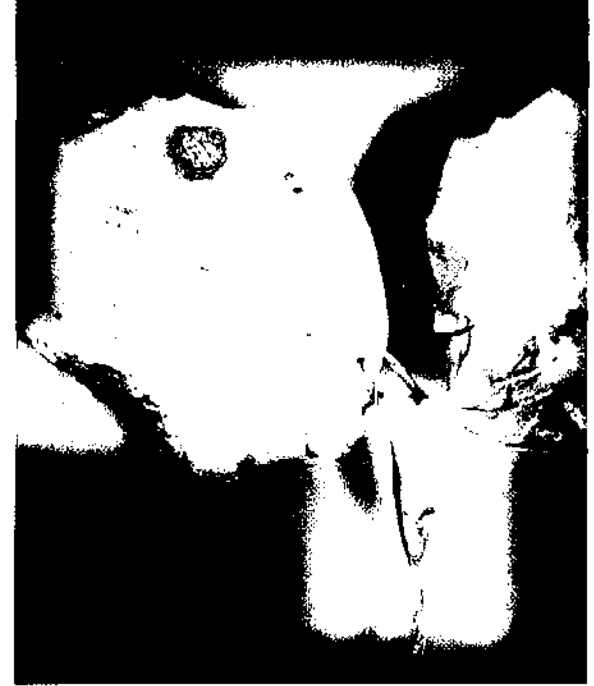
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

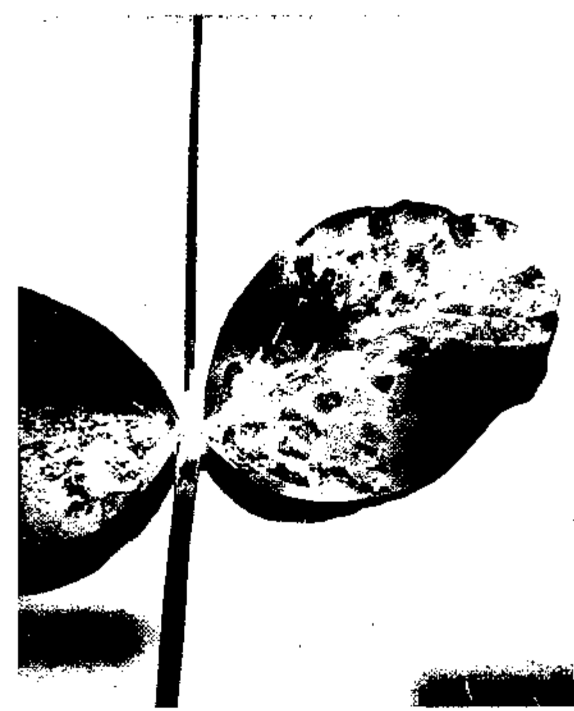


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

Anthracnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

→ P 22